



CONVENCIONES

Cartografía Básica

- Via tipo 1
- Via tipo 2
- Via tipo 3
- Via tipo 4
- Via tipo 5
- Via tipo 6
- Camino
- Drenaje sencillo
- Curvas de Nivel

- Canal Doble
- Drenaje Doble
- Laguna
- Ciénaga
- Embalse
- Municipios

● RedGeodesica selection

NOTAS

Sistema de coordenadas: Magna Colombia Bogotá
Proyección: Transverse Mercator
Falso Norte: 1'000.000
Falso Este: 1'000.000
Longitud: -74°04'39.028"
Latitud: 04°35'46.321"

Este plano contiene la base cartográfica 1:100.000 del IGAC para lo cual se utilizaron las planchas: -231, 241, 301, 311.

PLANOS DE REFERENCIA

PUNTOS GEODÉSICOS			
PUNTO	COORDENADAS ORIGEN MAGNA COLOMBIA BOGOTÁ		
	NORTE	ESTE	COTA
GPS-15A	1624337,77	876605,922	5,8062
GPS-15B	1624130,29	876873,87	6,1059
GPS-16A	1615479,66	866482,968	4,5635
GPS-16B	1615289,56	866704,679	4,7352
GPS-17A	1606341,7	857442,012	8,8221
GPS-17B	1606472,15	857560,379	10,9641

1:50.000

INTERVENTORIA:			DISEÑOS:		
CONSORCIO DIQUE S XXI					
REVISÓ:	APROBÓ:	FECHA:	DISEÑO:	REVISÓ:	APROBÓ:
			M. ALVARO MAT. No2520288531	A.D.E.	F.C.M.
			DIBUJÓ: Y.M.M.		
			REVISIÓN N°:		
			FECHA:		
			DESCRIPCIÓN:		
			REVISÓ:		
			APROBÓ:		
			APROBACIÓN CLIENTE:		
			0		
			04/02/2015		
			Emitido para construcción		
			A.D.E. F.C.M.		

RESTAURACIÓN DEL SISTEMA CANAL DEL DIQUE

OBRAS PREVENTIVAS

LOCALIZACIÓN PUNTOS GEODESICOS

PLANO N°	CD.ID.110.GEO.PL.04-003-1-1	ESCALA:	Gráfica	REVISIÓN N°	ISO B1
ARCHIVO MAGNÉTICO:	CD.ID.110.GEO.PL.04-003-1-1.pdf	FECHA:	Febrero, 2015	0	